

株洲市生态环境局文件

株环评〔2022〕2号

株洲市生态环境局 关于株洲科能新材料股份有限公司电子材料 建设项目环境影响报告书的批复

株洲科能新材料股份有限公司：

你公司报送的“关于审批株洲科能新材料股份有限公司电子材料建设项目环境影响报告书的请示”和市生态环境局荷塘分局“关于株洲科能新材料股份有限公司电子材料建设项目环境影响报告书的预审意见”及相关附件收悉。经审查，现批复如下。

一、项目基本情况

株洲科能新材料股份有限公司拟投资20000万元在现有厂区
内扩建电子材料建设项目,总占地面积9510.2m², 总建筑面积
20668.2m²。主要建设内容为新建一栋生产车间,新增3条主生产线,
包括氧化镓生产线、氧化铟生产线、高纯金属镓生产线,同时配套

建设2条辅助生产线：1条回收生产线、1条副产品回收线。另配套建设酸站、氨水罐区、废水和废气处理等配套工程。

项目建成达产后可年产氧化镓110t、氧化铟110t、高纯镓100t；回收生产线主要是回收公司现有生产线产生的低纯度物料中的金属（镓、铟、锡）并将其回用于现有生产线做原料，建成后年回收金属（镓、铟、锡）280t回用于现有生产线做原料；副产品回收生产线主要是回收本工程废液中的无机盐类，建成后年产副产品硝酸铵248.7t、氯化铵122.5t、硝酸铝220.8t、氯化铝86.5t。

根据湖南景新环保科技有限责任公司编制的环境影响报告书的分析结论、专家技术审查意见及市生态环境局荷塘分局的预审意见，项目建设符合国家产业政策，符合园区产业定位和土地利用规划，在建设单位落实报告书提出的各项污染防治和风险防范措施，确保污染物达标排放的情况下，项目对环境影响可达到国家相关环保要求，从生态环境保护的角度，我局同意该项目按报告书中确定的地点、规模和内容建设。

二、严格落实污染防治措施，严格执行排放标准

1. 严格大气环境管理。 氧化镓生产线、氧化铟生产线、回收生产线产生的含酸废气经多级碱液吸收装置处理后由15m高排气筒外排；高纯镓生产线产生的废气经碱液吸收装置处理后由15m高排气筒外排；氧化镓生产线、氧化铟生产线、副产品硝酸铵回收生产线产生的碱雾经清水吸收系统处理后由15m高排气筒外排；回收生产线粉碎工序产生的粉尘采用布袋除尘器处理后由15m高排气

筒外排；副产品回收线粉碎工序产生的粉尘采用布袋除尘器处理后由15m高排气筒外排。上述外排废气中氮氧化物和颗粒物执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表4大气污染物特别排放限值，氯化氢和氨执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表3大气污染物排放限值及企业边界大气污染物排放限值；氮氧化物和颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值。

2.严格水环境管理。做好雨污分流工作。清洗废水、浓缩工序冷凝水、生产容器清洗废水、酸雾净化废水、碱雾净化废水采用“预处理系统+生化处理（A/O）+沉淀”处理工艺，生活污水采用化粪池处理，上述废水分别处理达标后与纯水制备废水经污水管网排入龙泉污水处理厂进行深度处理，外排废水执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表1中间接排放标准限值。

3.严格噪声环境管理。优化设备选型，合理布置高噪声设备并采取隔声、消声、减振等措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类排放标准。

4.严格固废环境管理。按要求建设危废暂存间，产生的危险废物(除杂废渣、原料废包装、废机油等)须按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013年修改单要求暂存，落实“四专”管理（专门危废暂存库，专门识别标志，建立专业档案，实行专人负责）、制度上墙、信息联网；一般固体废物按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求管理。

5.健全风险防控体系。认真落实环境影响报告书中提出的各项风险防范措施，建设153m³事故应急池，制定突发环境事件应急预案，落实应急预防措施，防范环境风险事故发生。

三、项目管理具体要求

1.本项目排污总量指标:COD 1.16t/a, NH₃-N0.25 t/a, NO_x0.05t/a。总量指标纳入总量控制管理。

2.项目在启动生产设施或者发生实际排污之前应当重新申请取得排污许可证，按证排污，并按规定程序实施竣工环境保护验收。

3.该项目事中、事后监管工作由荷塘分局负责。

4.你单位应在收到本批复后10个工作日内，将批准后的环境影响报告书分送我局及荷塘分局。

5.环境影响报告书经批准后，若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，须重新报批环境影响报告书。环境影响报告书自批准之日起超过5年，方决定开工建设的，应当报我局重新审核。

